史記

律書第三　　史記二十五

王者制事立法物度軌則壹稟於六律索隱曰案律有十二陽六為律黃鍾太蔟姑洗蕤賓夷則無射陰六為呂大呂夾鍾中呂林鍾南呂應鍾是也名曰律者釋名云律述也所以述陽氣也律曆志云呂旅助陽氣也按古律用竹又用玉漢末以銅為之呂亦稱閒故有六律六閒之說元閒元呂二閒夾鍾是也漢京房知五音六律之數十二律之變至六十猶八卦之變為六十四卦也故中呂上生執始執始下生去滅上下相生終於南呂而六十律畢六律為萬事根本焉索隱曰律曆志云夫推曆生律制器規圜矩方權重衡平準繩嘉量探賾索隱鉤深致遠莫不用焉是萬事之根本也其於兵械尤所重索隱曰易稱師出以律是於兵械尤重也○正義曰內成曰器外成曰械械謂弓矢殳矛戈戟劉伯莊云吹律審聲聽樂觀政師曠審歌知晉楚之彊弱故云兵家尤所重故云望敵知吉凶正義曰凡兩軍相敵上皆有雲氣及日暈天官書云暈等力鈞厚長大有勝薄短小無勝

故望雲氣知勝負彊弱引舊語乃曰故云聞聲效勝負正義曰周禮云太師執同律以聽軍聲而詔其吉凶左傳云師曠知南風不競即其類百王不易之道也武王伐紂吹律聽聲索隱曰其事當有所出今則未詳推孟春以至于季冬殺氣相并正義曰人君暴虐酷急即常寒應寒生北方乃殺氣出武王伐紂吹律從春至冬殺氣相并律亦應之故洪範咎徵云急常寒若是也而音尚宮正義曰兵書云夫戰大師吹律合商則戰勝軍事張彊角則軍擾多變失志宮則軍和主卒同心徵則將急數怒軍士勞羽則兵弱少威焉同聲相從物之自然何足怪哉兵者聖人所以討彊暴平亂世夷險阻救危殆自含血戴角之獸見犯則校而況於人懷好惡喜怒之氣喜則愛心生怒則毒螫加正義曰螫音釋情性之理也昔黃帝有涿鹿之戰以定火災文穎曰神農子孫暴虐黃帝伐之故

以定火災顓頊有共工之陳以平水害文穎曰共工主水官也少昊氏衰秉政作虐故顓頊伐之本主水官因為水行也成湯有南巢之伐以殄夏亂正義曰南巢今廬州巢縣是也淮南子云湯伐桀放之歷上與宋喜同舟浮江奔南巢之山而死按巢即山名古巢國也云南巢者在中國之南也遞興遞廢勝者用事所受於天也自是之後名士迭興晉用咎犯正義曰狐偃也咎季也又云胥臣也而齊用王子索隱曰徐廣云子成父吳用孫武申明軍約賞罰必信卒伯諸侯兼列邦士雖不及三代之誥誓然身寵君尊當世顯揚可不謂榮焉豈與世儒闇於大較索隱曰大較大法也淳于髡曰車不較則不勝其任是也較音角不權輕重猥云德化不當用兵大至窘辱失守索隱曰徐廣云如宋襄公是也小乃侵犯削弱遂執不移等哉故

教笞不可廢於家，刑罰不可捐於國，誅罰不可偃於天下，用之有巧拙，行之有逆順耳。夏桀殷紂手搏豺狼足追四馬，勇非微也；百戰克勝，諸侯懾服，權非輕也。秦二世宿軍無用之地索隱曰謂常擁兵郊野之外也○正義曰謂三十萬備北關五十萬守五嶺也云連兵於邊陲即是宿軍無用之地，連兵於邊陲，力非弱也；結怨匈奴，絓禍於越正義曰絓胡卦反顧野王云絓者所礙，勢非寡也。及其威盡勢極，閭巷之人為敵國，咎生窮武之不知足，甘得之心不息也。高祖有天下，三邊外畔；大國之王雖稱蕃輔，臣節未盡。會高祖厭苦軍事，亦有蕭張之謀，故偃武一休息，羈縻不備。歷至孝文即位，將軍陳武等議曰：南越朝鮮

正義曰朝音潮鮮音仙高驪平壤城本漢樂浪郡王險城即古朝鮮之地時朝鮮王滿據之也自全秦時內屬爲臣子後且擁兵阻阸選蠕觀望阸音厄賣反選音思兗反蠕音而兗反。索隱曰蠕音軟選蠕謂動身欲有進取之狀也高祖時天下新定人民小安未可復興兵今陛下仁惠撫百姓恩澤加海內宜及士民樂音洛用征討逆黨以一封疆孝文曰朕能任衣冠念不到此會呂氏之亂功臣宗室共不羞恥誤居正位常戰戰慄慄恐事之不終且兵凶器雖克所願動亦耗病謂百姓遠方何又先帝知勞民不可煩故不以爲意朕豈自謂能今匈奴內侵軍吏無功邊民父子荷兵日久正義曰荷音何我反朕常爲動心傷痛無日忘之今未能銷

距願且堅邊設候結和通使休寧北陲為功多矣且無議軍故百姓無内外之繇得息肩於田畝天下殷富粟至十餘錢鳴雞吠狗煙火萬里可謂和樂者乎

太史公曰文帝時會天下新去湯火索隱曰謂秦亂楚漢交兵之時如遺墜湯火即書云民墜塗炭也人民樂業因其欲然能不擾亂故百姓遂安自年六七十翁亦未嘗至市井游敖嬉戲如小兒狀孔子所稱有德君子者邪索隱曰論語曰善人為邦百年亦可以勝殘去殺也

書曰七正二十八舍索隱曰七正日月五星七者可以正天時又孔安國曰七正日月五星各異政二十八舍即二十八宿之所舍也舍止也宿次也言日月五星運行或舍於二十八次之分者也律曆天所以通五行八正之氣索隱曰八正謂八節之氣以應八方之風天

所以成孰萬物也舍者日月所舍舍者舒氣也不周風居西北主殺生東壁居不周風東主辟生氣而索隱曰辟音闢東之至於營室索隱曰定星也定中而可作室故曰營室。正義曰天官書云營室為清廟曰離宮閣道是有宮室象此言主營胎陽氣而產之二說不同營室者主營胎徐廣曰一作含陽氣而產之東至于危危垝也索隱曰垝鬼毀反言陽氣之危垝故曰危十月也律中應鍾正義曰白虎通云應者應也言萬物應陽而動下藏也漢初依秦以十月為歲首故起應鍾應鍾者陽氣之應不用事也其於十二子為亥亥者該也索隱曰律曆志云該閡於亥。正義曰孟康云閡藏塞也陰雜陽氣閉塞為萬物作種也言陽氣藏於下故該也廣莫風居北方廣莫者言陽氣在下陰莫陽廣大也故曰廣莫東至於虛

虛者能實能虛言陽氣冬則宛藏於虛正義曰宛音蘊日冬至則一陰下藏一陽上舒故曰虛東至于須女索隱曰婺女名也言萬物變動其所陰陽氣未相離尚相如胥也故曰須女十一月也律中黃鍾正義曰白虎通云黃中和之氣言陽氣於黃泉之下動養萬物黃鍾者陽氣踵黃泉而出也其於十二子為子子者滋也滋者言萬物滋於下也其於十母為壬癸壬之為言任也言陽氣任養萬物於下也癸之為言揆也言萬物可揆度故曰癸東至牽牛牽牛者言陽氣牽引萬物出之也牛者冒也言地雖凍能冒而生也牛者耕植種萬物也東至於建星建星者建諸生也十二月律中大呂大

呂，其於十二子為丑。正義曰：徐廣云此中闕，不說大呂及丑也。按此下闕文，或一本云丑者紐也，言陽氣在上未降，萬物厄紐未敢出也。丑者，紐也。言陽氣在上未降，萬物厄紐未敢出。條風居東北，主出萬物。條之言條治萬物而出之，故曰條風。南至於箕。箕者，言萬物根棋，徐廣曰：一作稘。故曰箕。正月也，律中泰蔟。正義曰：蔟音千豆反。白虎通云：泰者，太也；蔟者，湊也。言萬物始大湊地而出之。泰蔟者，言萬物蔟生也，故曰泰蔟。其於十二子為寅。寅言萬物始生螾然也，索隱曰：螾音引，又音愼。故曰寅。南至於尾，言萬物始生如尾也。南至於心，言萬物始生有華心也。徐廣曰：一作莖。南至於房。房者，言萬物門戶也，至于門則出矣。明庶風居東方。明庶者，明衆物盡出也。二

月也律中夾鐘正義曰白虎通云夾孚甲也言万物孚夾種類分也夾鐘者言陰陽相夾厠也其於十二子為卯卯之為言茂也言萬物茂也其於十母為甲乙甲者言萬物剖符甲而出也符音孚。索隱曰符甲猶孚甲也乙者言萬物生軋軋也南至于氐正義曰氐丁禮反氐者言萬物皆至也南至於亢亢者言萬物亢見也南至于角角者言萬物皆有枝格如角也三月也律中姑洗正義曰姑音沽洗音先典反白虎通云姑者故也洗者鮮也言萬物去故就新莫不鮮明也姑洗者言萬物洗生其於十二子為辰辰者言萬物之蜄也蜄音之慎反。索隱曰蜄音振或作振同音律曆志云振美於辰清明風居東南維主風吹萬物而西之軫軫者言萬物益大而軫軫然

西至於翼翼者言萬物皆有羽翼也四月也律中仲呂仲呂者言萬物盡旅而西行也其於十二子爲巳巳者言陽氣之巳盡也西至于七星七星者陽數成於七故曰七星西至于張張者言萬物皆張也西至于注索隱曰注丁救反注咮也天官書中云柳爲鳥咮則注柳星也注者言萬物之始衰陽氣下注故曰注五月也律中蕤賓正義曰蕤佳反白虎通云蕤者下也賓者敬也言陽氣上極陰氣始賓敬之也蕤賓者言陰氣幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賓景風居南方景者言陽氣道竟故曰景風其於十二子爲午午者陰陽交故曰午索隱曰律曆志云咢布於午也其於十母爲丙丁丙者言陽道著明故曰丙丁者言萬物

之丁壯也故曰丁西至于弧弧者言萬物之吳落徐廣曰吳一作衰且就死也西至于狼狼者言萬物可度量斷萬物故曰狼涼風居西南維主地地者沈奪萬物氣也正義曰沈一作況六月也律中林鍾正義曰白虎通云林者衆也言万物成熟種類衆也者言萬物就死氣林林然其於十二子為未未者言萬物皆成有滋味也索隱曰律曆志味薆於未其意殊北至於罰罰者言萬物氣奪可伐也北至于參參言萬物可參也故曰參七月也律中夷則正義曰白虎通云夷傷也則法也言萬物始傷被刑法夷則言陰徐廣曰一作陽氣之賊徐廣曰一作則萬物也其於十二子為申申者言陰用事申賊萬物徐廣曰一作則○索隱曰律曆志云物堅於申故曰

申北至于濁索隱曰按爾雅云濁謂之畢濁者觸也言萬物皆觸死也故曰濁北至于留索隱曰留即卯也毛傳亦以留為卯留者言陽氣之稽留也故曰留八月也律中南呂正義曰白虎通云南任也言陽氣尚任包大生薺麥也南呂者言陽氣之旅入藏也其於十二子為酉酉者萬物之老也索隱曰律曆志留孰於酉也故曰酉閶闔風居西方閶者倡也闔者藏也言陽氣道萬物闔黃泉也其於十母為庚辛庚者言陰氣庚萬物故曰庚辛者言萬物之辛生故曰辛北至于胃胃者言陽氣就藏皆胃胃也北至于婁婁者呼萬物且內之也北至于奎徐廣曰一作畫○索隱曰天官書奎為溝瀆婁為聚衆胃為天倉今此說奎異及六律十母又與漢書不同各異家之說也

者主毒螫殺萬物也奎而藏之九月也律中無射正義曰射音亦白虎通云射終也言萬物隨陽而終當復隨陰而起無有終已此說六呂十干十二支與漢書不同無射者陰氣盛用事陽氣無餘也故曰無射其於十二子爲戌戌者言萬物盡滅故曰戌索隱曰律曆志畢入於戌也

律數

九九八十一以爲宮

三分去一五十四以爲徵

三分益一七十二以爲商

三分去一四十八以爲羽

三分益一六十四以爲角

黃鍾長八寸七分一宮 索隱曰案上文云律九九八十一故云長八寸十分一而漢書云黃鍾長九寸者九分之寸也劉歆鄭玄等皆以長九寸即十分之寸不依此法也云宮者黃鍾為律之首宮為五音之長十一月以黃鍾為宮則聲得其正舊本多作七分蓋誤也

大呂長七寸五分三分一 索隱曰謂十一月以黃鍾為宮五行相次大呂為商者大呂所以助陽宣化

大蔟者長七寸七分二角

夾鍾長六寸一分三分一

姑洗長六寸七分四羽 索隱曰亦以金生水

仲呂長五寸九分三分二徵

蕤賓長五寸六分三分一

林鐘長五寸七分四角索隱曰水生木故以爲角不用蕤賓者以陰氣起陽下用事故去也

夷則長五寸四分三分二商

南呂長四寸七分八徵

無射長四寸四分三分二

應鐘長四寸二分三分二羽

生鐘分索隱曰此筭術生鐘律之法也○正義曰分音扶問反

子一分索隱曰自此已下十一辰皆以三乘之爲黃鍾積實之數也

丑三分二索隱曰案子律黃鍾長九寸林鍾爲衡衡長六寸以九比六三分少一故云丑三分二即是黃鍾三分去一下生林鍾數

寅九分八索隱曰十二律以黃鍾爲主黃鍾長九寸大蔟長八寸圍八分寅九分八即是林鍾三分

益一上生大蔟之義也○正義曰孟康云元謂始起於子未分之時天地人混合為一故子數獨一漢書律曆志云太極元氣函三為一行於十二辰始動於子參之於丑得三又參於寅得九又參於卯得二十七又參於辰得八十一又參於巳得二百四十三又參於午得七百二十九又參於未得二千一百八十七又參於申得六千五百六十一又參於酉得萬九千六百八十三又參於戌得五萬九千四十九又參於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也然丑三分二寅九分八者並是分之餘數而漢書不說也

卯二十七分十六索隱曰此以丑三乘寅寅三乘卯得二十七南呂為卯衝長三寸三分寸之一以三約二十七得九即黃鍾之本數又以三約十六得五餘三分之一即南呂之長故云卯二十七分十六亦是太蔟三分去一下生南呂之義巳下八辰並準此然丑三分二寅九分八者皆分之餘數也

辰八十一分六十四巳二百四十三分一百二十八午七百二十九分五百一十二未二千一百八十七分一千二

十四申六千五百六十一分四千九十六酉八萬九千六百八十三分八千一百九十二戌三萬九千四十九分三萬二千七百六十八亥十七萬七千一百四十七分六萬五千五百三十六

生黃鍾

術曰以下生者倍其實三其法索隱曰案蔡邕云陽生陰爲下生陰生陽爲上生又律曆志云陰陽相生自黃鍾始而左旋八八爲五孟康註云從子數辰至未得八下生林鍾數又自未至寅亦得八上生太簇律是也然上下相生皆以此爲率今云以下生者謂黃鍾下生林鍾黃鍾長九寸倍其實者二九十八三其法若以三爲法約之得六爲林鍾之長也以上生者四其實三其法索隱曰四其實若謂林鍾上生太簇林鍾長六寸以四乘六得二十四以三約之得八即爲大簇長也

上九商八羽七角六宮五徵九索隱曰此五聲之數亦上生三分益一下生三分宮宮去一下生徵徵益一上生商商去一下生羽羽益一上生角然此文以數錯未暇研覈也置一而九三之以為法索隱曰漢書律曆志曰太極元氣函三為一行之於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九是謂置一而九三之也韋昭曰置一而九以三乘之是也樂彥云一氣生於子至丑而三是一三也又自丑至酉為九皆以三乘之是九三也實如法得長一寸索隱曰實謂以子一乘丑三至亥得十七萬七千一百四十七為實數如法謂以上萬九千六百八十三之法除實得九為黃鐘之長言得一者算術設法辭也得下有長一、有寸者皆衍字也韋昭云得九寸之一也姚氏謂得一即黃鐘之子數凡得九寸命曰黃鐘之宮故曰音始於宮窮於角索隱曰即如上文宮下生徵徵上生商商下生羽羽上生角是其窮也數始於一終於十成於三氣始於冬至周而復生神生於無形正義曰無形[illegible]

大陽氣天地未形之時言神本在大虛之中而無形也**成於有形**正義曰天地旣分二儀已質萬物之形成於天地之間神在其中**然後數形而成聲**正義曰數謂天數也聲謂宮商角徵羽也言天數旣形則能成其五聲**故曰神使氣氣就形形理如類有可類或未形而未類或同形而同類類而可班類而可識聖人知天地識之別故從有以至未有**正義曰從有謂萬物形質也未有謂天地未形**以得細若氣微若聲**正義曰氣謂大易之氣聲謂五聲之聲**然聖人因神而存之**正義曰言聖人因神理其形體尋迹至於大易之氣故云因神而存之上云從有以至未有是也**雖妙必效情核其華道者明矣**正義曰妙謂微妙之性也效猶見也核研核也華道神妙之道也言人雖有微妙之性必須程督已之情理然後研核神妙之道乃能究其形躰辨其成聲故謂明矣故下云非有聖人以兼聰明孰能存天下之神而成形之情哉是也**非其**

聖心以乘聰明孰能在天地之神而成形之情哉神者物受之而不能知及其去來（正義曰言万物受神妙之氣不能知竟及神去來亦不能識其性復）故聖人畏而欲存之唯欲存之神之亦存（正義曰言聖人畏神妙之理難識而欲常存之唯欲常存之故其神亦存）其欲存之者故莫貴焉（正義曰言平凡之人欲得精神存者故亦莫如貴神之妙）

太史公曰故旋璣玉衡以齊七政即天地二十八宿十母（正義曰十干）十二子（正義曰十二支）鐘律調自上古建律運曆造日度可據而度也（正義曰度田洛反）合符節通道德即從斯之謂也

索隱述贊曰

自昔軒后　爰命伶綸　雄雌是聽
厚薄伊均　以調氣候　以軌星辰
軍容取節　樂器斯因　自微知著
測化窮神　大哉虛受　含養生人

昔自在古歷建正作於孟春索隱曰案古歷者謂黃帝調歷以前有上元太初歷等皆以建寅為正謂之孟春也及顓頊夏禹亦以建寅為正唯黃帝及殷周魯並建子為正而秦正建亥漢初因之至武帝元封七年始改用太初歷仍以周正建子為十一月朔旦冬至改元太初歷焉今案此文至於十二月節皆出大戴禮虞史伯夷之辭也於時冰泮發蟄百草奮興秭鳺先滜徐廣曰秭音姊鳺音規子鳺鳥也一名鷤鴂○索隱曰秭鳺先滜謂子鳺鳥春氣發動則先出野澤而鳴也又案大戴禮作瑞雉無釋未則其旨當是字體冬訂訛變耳鷤音弟鴂音桂楚詞云慮鷤鴂之先鳴使夫百草為之不芳解者以鷤鴂為杜鵑也物迺歲具生於東次順四時卒于冬分時索隱曰卒音子律反分如字卒盡也言建歷起孟春盡季冬則一歲之事具也冬盡之後分為來春故云冬分也雞三號卒明徐廣曰卒一作平又云卒斯也○索隱曰三號三鳴也言夜至雞三

鳴則天曉乃始爲正月一日言異歲也徐廣云卒一作平又作斯於文皆便撫十二節卒于丑正義曰撫猶循也自平明寅至雞鳴丑凡十二辰辰盡丑又至明朔寅使一日一夜故曰幽明日月成故明也明者孟也幽者幼也幽明者雌雄也雌雄代興而順至正之統也日歸于西起明於東月歸於東起明于西正不率天又不由人索隱曰此文出大戴禮是孔子稱周太史之詞則凡事易壞而難成矣王者易姓受命必慎始初改正朔易服色推本天元順承厥意索隱曰言王者易姓而興必當推本天之元氣行運所在以定正朔以承天意故云承順厥意也

太史公曰神農以前尚矣蓋黃帝考定星曆索隱曰系本及律曆志黃帝使羲和占日常儀占月臾區占星氣伶倫造律呂大撓作甲子隸首作算數容成綜此六術而著調曆

也建五行起消息正義曰皇侃云乾者陽生為息坤者陰死為消也正閏餘漢書音義曰以歲之餘為閏故曰閏餘。正義曰鄧平落下閎云一月之日二十九日八十一分日之四十八按計其餘分成閏故云正閏餘也每一歲三百六十六日餘六日小月大月是一歲餘十二日大計三十三月則一閏之耳於是有天地神祇物類之官正義曰應劭云黃帝受命有雲瑞故以雲紀官春官為青雲夏官為縉雲秋官為白雲冬官為黑雲中官為黃雲按黃帝置五官各以物類名其職掌也是謂五官各司其序不相亂也民是以能有信神是以能有明德民神異業敬而不瀆故神降之嘉生應劭曰嘉穀也民以物享正義曰劉伯莊云物事也人皆順事而享福也災禍不生所求不匱少皞氏之衰也九黎亂德漢書音義曰少皞時諸侯作亂者民神雜擾不可放物索隱曰放音昉依也禍菑薦至莫盡其氣索隱曰薦音在見反

存焦地字或作薦古字假借用爾 顓頊受之乃命南正重司天以屬神命火正黎司地以屬民應劭曰黎陰官也火數二二地數也故火正司地以屬萬民○索隱曰案左傳重爲句芒木正黎爲祝融火正此言南者劉氏以爲南字誤非也蓋重黎二人元是木火之官兼司天地職而天是陽南是陽位故木亦是陽所以木正爲南正也而火是地正亦稱北正者火數二二地數地陰主北方故火正亦稱北正爲此故也臣瓚以爲古文火字似北未爲深得也 使復舊常無相侵瀆其後三苗服九黎之德正義曰孔安國云三苗縉雲氏之後諸侯也按服從也言九黎之君在少皡之世作亂今三苗之君從九黎亂德故南北二官皆廢使曆數失序 故二官咸廢所職而閏餘乖次孟陬殄滅攝提無紀曆數失序漢書音義曰次十二次也史推曆失閏則斗建與月名錯正月爲孟陬閏餘乖錯不與正歲相值謂之殄滅攝提星名隨斗杓所指建十二月若曆誤春三月當指辰而指巳是謂失序○索隱曰案正月爲陬陬音鄒

又作侯反楚詞云攝提貞于孟陬言歷數乖誤乃使孟陬殄滅不得其正也天官書云攝提三星者鼎足句斗杓所指以建時節故為攝提格格至也言曆遺月建至故云格也堯復遂重黎之後不忘舊書使復典之而立羲和之官明時正度則陰陽調風雨節茂氣至民無夭疫年耆禪舜申戒文祖云徐廣曰戒一作敕○正義曰言於文祖之廟以申戒舜也天之曆數在爾躬何晏曰曆數謂列次也舜亦以命禹孔安国曰舜亦以堯命己之辭命禹也由是觀之王者所重也夏正以正月殷正以十二月周正以十一月蓋三王之正若循環窮則反本天下有道則不失紀序無道則正朔不行於諸侯幽厲之後周室微陪臣執政史不記時君不告朔鄭玄曰礼人君每月告朔於廟有祭謂之朝享故疇人子弟分散

如淳曰家業世世相傳爲疇律年二十三傳之疇官各從其父學○索隱曰韋昭云疇類也孟康云同類之人明曆者也樂彥云疇昔知星人也或在諸夏或在夷狄是以其禨祥廢而不統如淳曰呂氏春秋荊人鬼而越人禨今之巫祝禱祠淫祀之比也晉灼曰禨音珠璣之璣也

周襄王二十六年閏三月而春秋非之先王之正時也履端於始韋昭曰謂正曆必先稱端始也若十一月朔旦冬至也舉正於中韋昭曰氣在望中則時日昏明皆正也歸邪音餘於終韋昭曰餘餘分也終閏月也中氣在晦則後月閏在望是其正中也履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸邪於終事則不悖其後戰國並爭在於彊國禽敵救急解紛而已豈遑念斯哉是時獨有鄒衍明於五德之傳正義曰傳音竹戀反五德五行也而散消息之分以顯諸侯而亦因秦滅

六國兵戎極煩又升至尊之日淺未暇遑也而亦頗推五勝（漢書音義曰五行相勝秦以周爲火用水勝之也）而自以爲獲水德之瑞更名河曰德水而正以十月（正義曰音征以秦始皇名諱之故改也）色上黑然歷度閏餘未能睹其眞也漢興高祖曰北時待我而起亦自以爲獲水德之瑞雖明習歷及張蒼等咸以爲然是時天下初定方綱紀大基高后女主皆未遑故襲秦正朔服色至孝文時魯人公孫臣以終始五德上書言漢德土德宜更元改正朔易服色當有瑞瑞黃龍見事下丞相張蒼張蒼亦學律歷以爲非是罷之其後黃龍見成紀張蒼自黜所欲論著不成而新垣平以望

氣見頗言正歷服色事貴幸後作亂故孝文帝廢不復問至今上即位招致方士唐都分其天部漢書音義曰謂分部二十八宿為距度而巴落下閎運算轉歷徐廣曰陳術云徵士巴郡落下閎也。索隱曰姚氏案益部耆舊傳云閎字長公明曉天文隱於落下武帝徵待詔太史於地中轉渾天改顓頊歷作太初歷拜侍中不受也然後日辰之度與夏正同乃改元更官號封泰山因詔御史曰乃者有司言星度之未定也廣延宣問以理星度未能詹也徐廣曰詹一作售也。索隱曰漢書作讎讎即售也故徐廣作售韋昭云讎比校也鄭德云相應為讎也蓋聞昔者黃帝合而不死名察度驗定清濁起五部建氣物分數應劭曰言黃帝造歷得仙名節會察寒暑致啓閉分至定清濁起五部五部金木水火土也建氣物分數皆敘歷之意也孟康曰合作也黃帝作歷歷終復始無窮

巳故曰不死清濁律聲之清濁也五部五行也天有四時爲五行也氣二十四氣物萬物也分歷數之分也瓚曰黃帝聖德與虛合契升龍登仙於天故曰合而不死題名宿度候察進退謂三辰之度吉凶之驗也○索隱曰臣瓚解爲得案漢書作名察發斂韋昭云發散斂摯也又續漢書以爲遺義之發斂景人之長短則發斂是日行道去極盈縮者也然蓋尚矣書缺樂弛朕甚閔焉朕唯未能循明也紬續日分索隱曰紬音紬又如字紬續者女工紬緝之意以言造歷筭運者猶若女工緝而織之也率應水德之勝徐廣曰蓋以爲應土德勝水德今日順夏至索隱曰謂夏至冬至也黃鐘爲宮林鐘爲徵太蔟爲商南呂爲羽姑洗爲角自是以後氣復正羽聲復清名復正變以至子日當冬至則陰陽離合之道行焉十一月甲子朔旦冬至巳詹其更以七年爲太初元年索隱曰改元封七年爲太初元年然漢始以建

支爲年首今改以建子故以七年爲元年章昭云漢興至此百二歲案律歷志云乃以前歴上元太初四千六百一十七歲至元封七年復得閼逢攝提之歲中冬十一月甲子朔旦冬至也

年名焉逢攝提格

徐廣曰歲陰在寅左行歲星在丑右行。索隱曰爾雅云歲在甲曰焉逢寅曰攝提格則此甲寅之年十一月甲子朔旦夜半冬至也此篇末亦云寅名攝提則是甲寅不疑也又據二年名單閼三年名執徐等年次分明而漢志以爲其年在丙子當是班固用三統與太初歴不同故與太史公說有異而爾雅近代之作所記年名又皆不同也蘇林云左行右行歲與星行所在之次

月名畢聚日得甲子夜半朔旦冬至

文穎曰律居陰而治陽歷居陽而治陰更相治閒不容翲忽五家文悖異推太初之元也。索隱曰聚音娵案僖公云天元之始於十一月甲子夜半朔旦冬至日月若連珠俱起牽牛之初歲雄在閼逢雌在攝提格月雄在畢雌在訾訾則娵訾之宿日雄在甲雌在子在子是陽氣支干之首也

曆術甲子篇

索隱曰以十一月朔旦冬至得甲子甲子是陽氣支干之首故以甲子命歷術爲篇

首非謂此年歲在甲子也

太初元年歲名焉逢索隱曰甲歲雄也漢書作閼逢亦音焉與此音同攝提格索隱曰寅歲陰也此依爾雅甲寅之歲若據漢志以為丙子之年也月名畢聚索隱曰謂月值畢及陬訾也畢月雄也聚月雌也日得甲子索隱曰謂十一月冬至朔旦得甲子也。正義曰置大餘五十四筭每年加五十四日滿六十日除之奇筭留之每至閏後一年加二十三筭亦滿六十日除之奇筭留之於纔足六十日明年云無大餘無小餘也又明年以置五十四筭如上法置小餘三百四十八筭每年加三百八分滿九百三十八分成一日歸上餘筭留之若至閏後一年加八百四十七分亦滿九百四十八分成日歸大餘奇留之明年以加三百四十八筭如上法夜半朔旦冬至索隱曰以建子為正故以夜半為朔其至為朔同日故云夜半朔旦冬至若建寅為正者則以平旦為朔湖。正義曰置大餘五筭加五日滿六十日則除之後年更置五筭如上法置小餘八筭每年加八筭滿二十二分為一百歸餘後年更置八如上法

大餘者日也小餘者日之奇分也

正北 索隱曰謂蔀首十一月甲子朔旦時加子為冬至故云正北也

然每歲行周天全度外餘有四分一人十二辰分之冬至常居四仲故子年在子丑年在卯寅年在午辰年在酉至後十九年章首在酉故云正西其正南正東並準此○正義曰黃鍾管子時氣應私正北頻行四時仲所至為正月一日是歲之始盡一章十九年黃鍾管應在酉則私正西他皆放此

十二 索隱曰歲有十二月有閏則云十三月

無大餘 無小餘 索隱曰其歲甲子朔旦日月合於牽牛之初餘分皆盡故無大小餘○正義曰無大小餘者以出閏月之歲有三百五十四日三百四十八分除五甲三百日餘有五十四日三百四十八分緣未滿六十日故置為來年大小餘亦為太初元年日得甲子朔旦冬至前年無奇日分故無大小餘也

無大餘 無小餘 索隱曰上大小餘朔之大小餘此謂冬至大小餘冬至亦與朔同日並無餘分至與朔法具故重列之

焉逢攝提格太初元年 索隱曰漢志太初元年歲在丙子據此則甲寅歲爾雅釋天云歲陽者甲乙丙丁戊己庚辛壬癸十干是也歲陰者子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥十二支是也歲陽在甲云焉逢謂歲干也歲陰在寅云攝提格謂歲支也。正義曰焉音於乾反後同

十二

大餘五十四 索隱曰歲十二月六大六小合三百五十四日以六除之五六三十除三百日餘五十四日故下云大餘者日也。正義曰月朔旦甲子日法也

小餘三百四十八 索隱曰大初曆法一月之日二十九日四十分日之四百九十九每兩月合成五十九日又餘五十八分今十二月合餘六箇五十八得此三百四十八數故云小餘者月也。正義曰未滿日之分數也其分每滿九百四十則成一日即歸上成五十日矣大餘五十四者每歲除小月六日則成三百五十四日除五甲三百日猶餘五十四日爲未滿六十日故攝大餘五十四小餘三百四十八者其大數五十四之外更除分三百四十八

故稱小餘三百四十八也此大小餘[illegible]月朔甲子日朔以出閏月之數一歲則有三百五十四日三百四十八分每六十日之[illegible]爲末蒲六十日故有大小餘也是太初元年奇日奇分也

大餘五

索隱曰周天三百六十五度四分度之一日行一度去歲十一月朔在牽牛初爲冬至今歲十一月十二月又至午初爲一周以六甲除之六六三十六除三百六十餘五故云大餘五也〇正義日冬至甲子月法也

小餘八

索隱曰即四分之一小餘蒲三十二從大餘一四八三十二故云小餘八明年又加八得十六故下云小餘十六次明年又加八得二十四故下云小餘二十四又明年加八得三十二爲蒲故下云无小餘並可依太初曆法行之也〇正義曰末蒲日之分數也其分每蒲三十二則成一日即歸上成六日矣大餘五者每歲三百六十五日除六甲二百六十日猶除五日故稱大餘五日也小餘八者每歲三百六十五日四分日之一則一日三十二分是一[illegible]

歲二百六十五日八分故稱日法未出閏月之數每六十小餘者冬至甲子日餘之為未滿六十日故有大小餘也此是太初元年奇日奇分也

端蒙單閼二年徐廣曰單閼一作亶安。索隱曰端蒙乙也爾雅作旃蒙單閼卯也丹遏二音也或又音蟬焉歲在乙卯也。正義曰單音丹又音特連反閼烏葛反又於連反閏十三

大餘四十八　小餘六百九十六

大餘十　小餘十六

游兆執徐三年索隱曰游兆景也爾雅作柔兆執徐辰也。正義曰三年丙辰歲也十二

大餘十二　小餘六百三

大餘十五　小餘二十四

彊梧大荒落四年索隱曰彊梧丁也大荒落巳也正義曰彊音語四年丁巳也十二

大餘七　小餘十一

大餘二十一　無小餘

徒維敦牂天漢元年　索隱曰徒維戊也敦牂午也。正義曰牂音作郎反天漢元年戊午歲也

大餘一　小餘三百五十九　閏十三

大餘二十六　小餘八

祝犂協洽二年　索隱曰祝犂己也爾雅作著雍協洽未也。正義曰二年己未歲也　十二

大餘二十五　小餘二百六十六

大餘三十一　小餘十六

商橫涒灘三年　索隱曰商橫庚也爾雅作上章君灘申也李作汭合若非也天官書及爾雅申

為涒灘丑為赤奮若今自太初已來計歲次與天官不同者有四蓋後之歷術改也。正義曰涒音吐魂灘音吐丹反又作涒漢字音同上三年庚申歲也 十二

大餘十九 小餘六百一十四

大餘三十六 小餘二十四

昭陽作噩四年 索隱曰昭陽辛也爾雅作重光作噩酉也正義曰四年辛酉歲 閏十三

大餘十四 小餘二十二

大餘四十二 無小餘

橫艾淹茂太始元年 索隱曰橫艾壬也爾雅作玄黓淹茂戌也。正義曰元年壬戌歲也 十二

大餘三十七 小餘八百六十九

大餘四十七 小餘八

尚章大淵獻二年 索隱曰尚章癸也爾雅作昭陽大淵獻亥也一本作困敦非也天官書子爲困敦與爾雅同。正義曰二年癸亥歲也 閏十三

大餘三十二 小餘二百七十七

大餘五十二 小餘一十六

焉逢困敦三年 索隱曰焉逢甲也困敦子也一本作大淵獻非也天官書云亥爲大淵獻與爾雅同。正義曰敦音頓三年甲子歲也 十二

大餘五十六 小餘一百八十四

大餘五十七 小餘二十四

端蒙赤奮若四年 索隱曰端蒙乙也赤奮若丑也一本作涒灘非也天官書申爲涒灘與爾雅同四年已後自太始征和已下訖篇末其年次甲乙皆準此並褚先生所續也。正義曰四年乙丑歲也 十二

大餘五十　小餘五百三十二

大餘三　無小餘正義曰準前解小餘是日之餘分也

自古曆書已下小餘又非是年名復不周備恐踏先生及後人所加

游兆徐廣曰作游桃攝提格征和元年正義曰李巡註云爾雅万物承陽而起故曰攝提格起也凡文牟云以歲在寅正月出東方為衆星之紀以攝提宿故曰攝提以其為歲月之首起於孟陬故云格正也

大餘四十四　小餘八百八十　閏十三

大餘八　小餘八

彊梧單閼三年正義曰李巡註云言陽氣推万物而起故曰單閼單閼止也　十二

大餘八　小餘七百八十七

大餘十三　小餘十六

徒維執徐三年 正義曰李巡云伏蟄之物皆敷舒而出故云執徐之也　十二

大餘三　小餘一百九十五

大餘十八　小餘二十四

祝犁大芒落四年 芒一作荒。正義曰姚察云言万物皆熾盛而大出霍然落之故云荒落也　閏十三

大餘五十七　小餘五百四十五

大餘二十四　無小餘

商橫敦牂後元元年 正義曰爾雅云敦盛也牂壯也言万物盛壯也　十二

大餘二十一　小餘四百五十

大餘二十九　小餘八

昭陽汁洽二年　汁一作協。正義曰李巡云言陰陽化生萬物和合故曰協洽　閏十三

大餘十五　小餘七百九十八

大餘三十四　小餘十六

橫艾涒灘始元元年　涒灘一作芮漢。正義曰孫炎註云爾雅云涒灘万物吐秀傾垂之貌也　十二

大餘三十九　小餘七百五

大餘三十九　小餘二十四

尚章作噩二年　噩一作鄂。正義曰李巡云作鄂萬物皆落枝起之貌也　十二

大餘三十四　小餘一百一十三

大餘四十五　無小餘

焉逢淹茂三年　淹一作閹○正義曰李巡云言萬物皆蔽冒故曰閹茂閹蔽冒也　閏十三

大餘二十八　小餘四百六十一

大餘五十　小餘八

端蒙困敦四年　正義曰孫炎云困敦混沌也言萬物萌明混沌於黃泉之下也　十二

大餘五十二　小餘三百六十八

大餘五十五　小餘十六

游兆困敦五年　十二

大餘四十六　小餘七百一十六

無大餘　小餘二十四

彊梧赤奮若六年 正義曰李巡云陽氣奮迅萬物而起無不若其性故曰赤奮若赤色奮迅也若順也 閏十三

大餘四十一　小餘一百二十四

大餘六　無小餘

徒維攝提格元鳳元年　十二

大餘五　小餘三十一

大餘十一　小餘八

祝犂單閼二年　十二

大餘五十九　小餘三百七十九

大餘十六　小餘十六

商橫執徐三年　閏十三
大餘五十三　小餘七百二十七
大餘二十一　小餘二十四
昭陽大荒落四年　十二
大餘十七　小餘六百三十四
大餘二十七　無小餘
橫艾敦牂五年　閏十三
大餘十二　小餘四十二
大餘三十二　小餘八
尚章汁洽六年　十二

大餘三十五　小餘八百八十九

大餘三十七　小餘十六

焉逢涒灘元平元年　十二

大餘三十　小餘二百九十七

大餘四十二　小餘二十四

端蒙作噩本始元年　閏十三

大餘二十四　小餘六百四十五

大餘四十八　無小餘

游兆閹茂二年　十二

大餘四十八　小餘五百五十二

大餘五十三　小餘八

彊梧大淵獻三年丁亥孫炎云淵獻深也獻萬物於天深於藏蓋也　十二

大餘四十二　小餘九百

大餘五十八　小餘十六

徒維困敦四年　閏十三

大餘三十七　小餘三百八

大餘三　小餘二十四

祝犁赤奮若地節元年　十二

大餘一　小餘二百一十五

大餘九　無小餘

商橫攝提格二年　閏十三
大餘五十五　小餘五百六十三
大餘十四　小餘八
昭陽單閼三年正南　十二
大餘十九　小餘四百七十
大餘十九　小餘十六
橫艾執徐四年　十二
大餘十三　小餘八百一十八
大餘二十四　小餘二十四
尚章大荒落元康元年　閏十三

大餘八　小餘二百二十六

大餘三十　無小餘

焉逢敦牂二年　十二

大餘三十二　小餘一百三十三

大餘三十五　小餘八

端蒙協洽三年　十二

大餘二十六　小餘四百八十一

大餘四十　小餘十六

游兆涒灘四年　閏十三

大餘二十一　小餘八百二十九

大餘四十五　　小餘二十四

彊梧作噩神鳳元年　　十二

大餘四十四　　小餘七百三十六

大餘五十一　　無小餘

徒維淹茂二年　　十二

大餘三十九　　小餘一百四十四

大餘五十六　　小餘八

祝犂大淵獻三年　　閏十三

大餘三十三　　小餘四百九十二

大餘一　　小餘十六

商橫困敦四年　十二

大餘五十七　小餘三百九十九

大餘六　小餘二十四

昭陽赤奮若五鳳元年　閏十三

大餘五十一　小餘七百四十七

大餘十二　無小餘

横艾攝提格二年　十二

大餘十五　小餘六百五十四

大餘十七　小餘八

尚章單閼三年　十二

大餘十　小餘六十二

大餘二十二　小餘十六

焉逢執徐四年　閏十二

大餘四　小餘四百一十

大餘二十七　小餘二十

端蒙大荒落甘露元年　十二

大餘二十八　小餘三百一十七

大餘三十三　無小餘

游兆敦牂二年　十二

大餘二十二　小餘六百六十五

大餘三十八　小餘八

彊梧協洽二年　閏十三

大餘十七　小餘七十三

大餘四十三　小餘十六

徒維涒灘四年　十二

大餘四十　小餘九百二十

大餘四十八　小餘二十四

祝犂作噩黃龍元年　閏十三

大餘三十五　小餘三百二十八

大餘五十四　無小餘

商横淹茂初元元年正東　十二

大餘五十九　小餘二百三十五

大餘五十九　小餘八

昭陽大淵獻二年　十二

大餘五十三　小餘五百八十三

大餘四　小餘十六

横艾困敦三年　閏十三

大餘四十七　小餘九百三十一

大餘九　小餘二十四

尚章赤奮若四年　十二

大餘十一　小餘八百三十八

大餘十五　無小餘

焉逢攝提格五年　十二

大餘六　小餘二百四十六

大餘二十　小餘八

端蒙單閼永光元年　閏十三

無大餘　小餘五百九十四

大餘二十五　小餘十六

游兆執徐二年　十二

大餘二十四　小餘五百一

大餘三十　小餘二十四
彊梧大荒落三年　十二
大餘十八　小餘八百四十九
大餘三十六　無小餘
徒維敦牂四年　閏十三
大餘十三　小餘二百五十七
大餘四十二　小餘八
祝犁協洽五年　十二
大餘三十七　小餘一百六十四
大餘三十六　小餘十六

商橫涒灘建昭元年　閏十三

大餘三十一　小餘五百一十二

大餘五十一　小餘二十四

昭陽作噩二年　十二

大餘五十五　小餘四百一十九

大餘五十七　無小餘

橫艾閹茂三年　十二

大餘四十九　小餘七百六十七

大餘二　小餘八

尚章大淵獻四年　閏十三

大餘四十六　小餘一百七十五

大餘七　小餘十六

焉逢困敦五年　十二

大餘八　小餘八十二

大餘十二　小餘二十四

端蒙赤奮若竟寧元年　十二

大餘二　小餘四百三十

大餘十二　無小餘

游兆攝提格建始元年　閏十三

大餘五十六　小餘七百七十八

大餘二十二　小餘八

彊梧單閼二年　十二

大餘二十　小餘六百八十五

大餘二十八　小餘十六

徒維執徐三年　閏十三

大餘十五　小餘九十三

大餘三十三　小餘二十四

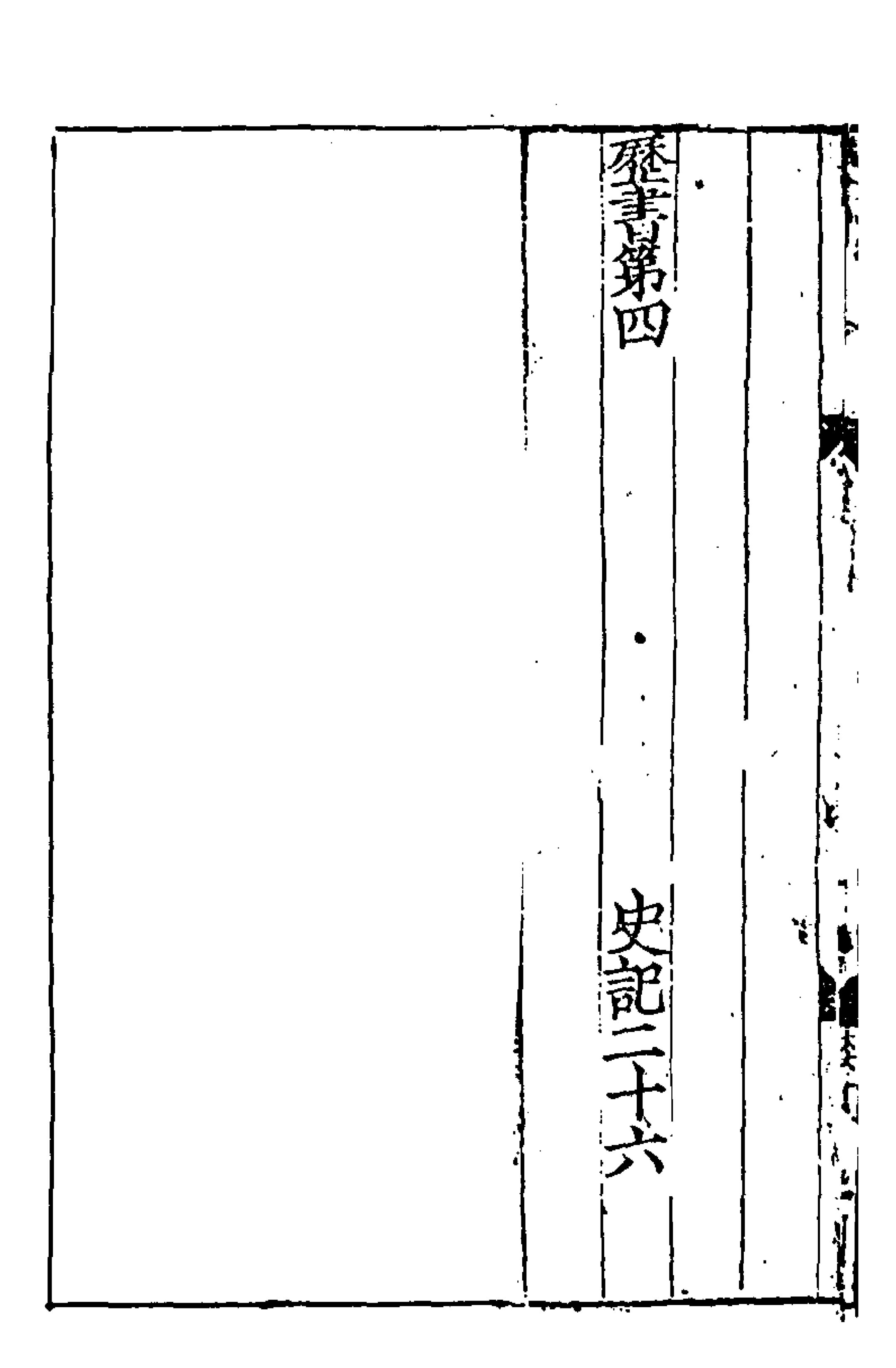
祝犁大荒落四年

右歷書大餘者日也小餘者月也端蒙者年名也支丑名赤奮若寅名攝提格干丙名游兆正北

冬至加子時正西加酉時正南加午時正東加卯時

索隱述贊曰

歷數之興　其來尚矣　重黎是司
容成斯紀　推步天象　消息母子
五勝輪環　三正互起　孟陬貞歲
疇人順軌　敬授之方　履端爲美



曆書第四

史記二十六